ÍNDICE

VOLUMEN I

Consideraciones generales

	Prefacio	v
	Guía del usuario	vii
	Glosario	xi
TÍTULO 1.	**DIAGNÓSTICO, VIGILANCIA Y NOTIFICACIÓN DE LAS ENFERMEDADES ANIMALES**	
Capítulo 1.1.	Notificación de enfermedades, infecciones e infestaciones, y presentación de datos epidemiológicos	1
Capítulo 1.2.	Criterios de inscripción de enfermedades, infecciones e infestaciones en la lista de la OIE	4
Capítulo 1.3.	Pruebas de diagnóstico prescritas y de sustitución para las enfermedades de la lista de la OIE	8
Capítulo 1.4.	Vigilancia sanitaria de los animales terrestres	13
Capítulo 1.5.	Vigilancia de artrópodos vectores de enfermedades animales	23
Capítulo 1.6.	Procedimientos para la declaración por los Países Miembros y para el reconocimiento oficial por la OIE	27
TÍTULO 2.	**ANÁLISIS DE RIESGO**	
Capítulo 2.1.	Análisis del riesgo asociado a las importaciones	85
TÍTULO 3.	**CALIDAD DE LOS SERVICIOS VETERINARIOS**	
Capítulo 3.1.	Los Servicios Veterinarios	91
Capítulo 3.2.	Evaluación de los Servicios Veterinarios	95
Capítulo 3.3.	Comunicación	112
Capítulo 3.4.	Legislación veterinaria	115
TÍTULO 4.	**RECOMENDACIONES GENERALES: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES**	
Capítulo 4.1.	Principios generales de identificación y trazabilidad de animales vivos	123
Capítulo 4.2.	Creación y aplicación de sistemas de identificación que permitan la trazabilidad de los animales	125
Capítulo 4.3.	Zonificación y compartimentación	131
Capítulo 4.4.	Aplicación de la compartimentación	135
Capítulo 4.5.	Condiciones generales de higiene en los centros de toma y tratamiento de semen	140
Capítulo 4.6.	Toma y tratamiento de semen de bovinos, de pequeños rumiantes y de verracos	143
Capítulo 4.7.	Recolección y manipulación de embriones de ganado y équidos recolectados *in vivo*	150
Capítulo 4.8.	Recolección y manipulación de embriones y ovocitos de ganado y caballos producidos *in vitro*	157
Capítulo 4.9.	Recolección y manipulación de ovocitos y embriones micromanipulados de ganado y caballos	162
Capítulo 4.10.	Recolección y manipulación de óvulos y embriones de roedores y conejos de laboratorio	165
Capítulo 4.11.	Transferencia nuclear de células somáticas en el ganado y los caballos de cría	170
Capítulo 4.12.	Eliminación de animales muertos	177
Capítulo 4.13.	Recomendaciones generales relativas a la desinfección y desinsección	184
Capítulo 4.14.	Control sanitario oficial de las enfermedades de las abejas	186
Capítulo 4.15.	Medidas de higiene, identificación, tomas de sangre y vacunación	189
Capítulo 4.16.	Subpoblación de caballos de excelente estado sanitario	190

TÍTULO 5. MEDIDAS COMERCIALES, PROCEDIMIENTOS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN Y CERTIFICACIÓN VETERINARIA

Capítulo 5.1. Obligaciones generales en materia de certificación 193
Capítulo 5.2. Procedimientos de certificación 196
Capítulo 5.3. Procedimientos de la OIE relacionados con el Acuerdo sobre Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial del Comercio 198
Capítulo 5.4. Medidas zoosanitarias que se deben aplicar antes de la salida y a la salida 204
Capítulo 5.5. Medidas zoosanitarias que se deben aplicar durante el tránsito entre el lugar de salida en el país exportador y el lugar de llegada en el país importador 206
Capítulo 5.6. Puestos fronterizos y estaciones de cuarentena en el país importador 208
Capítulo 5.7. Medidas zoosanitarias que se deben aplicar a la llegada 210
Capítulo 5.8. Transporte internacional y contención en laboratorios de agentes patógenos de los animales 213
Capítulo 5.9. Medidas de cuarentena aplicables a los primates no humanos 215
Capítulo 5.10. Modelos de certificados veterinarios para el comercio internacional de animales vivos, huevos para incubar y productos de origen animal 218
Capítulo 5.11. Modelo de certificado veterinario para desplazamientos internacionales de perros, gatos y hurones procedentes de países considerados infectados de rabia 229
Capítulo 5.12. Modelo de pasaporte para desplazamientos internacionales de caballos de competición 233
Capítulo 5.13. Modelo de certificado veterinario para el comercio internacional de animales de laboratorio 247

TÍTULO 6. SALUD PÚBLICA VETERINARIA

Capítulo 6.1. Papel de los Servicios Veterinarios en materia de seguridad sanitaria de los alimentos 253
Capítulo 6.2. Control de riesgos biológicos que amenazan la salud de las personas y la sanidad de los animales mediante la inspección *ante mortem* y *post mortem* de las carnes 257
Capítulo 6.3. Control de peligros asociados a la alimentación animal que constituyen una amenaza para la salud de las personas y la sanidad de los animales 260
Capítulo 6.4. Medidas de bioseguridad aplicables a la producción avícola 264
Capítulo 6.5. Prevención, detección y control de las infecciones de aves de corral por *Salmonella* 269
Capítulo 6.6. Introducción a las recomendaciones para controlar la resistencia a los agentes antimicrobianos 275
Capítulo 6.7. Armonización de los programas nacionales de vigilancia y seguimiento de la resistencia a los agentes antimicrobianos 276
Capítulo 6.8. Seguimiento de las cantidades y patrones de utilización de agentes antimicrobianos en los animales destinados a la alimentación 283
Capítulo 6.9. Uso responsable y prudente de agentes antimicrobianos en medicina veterinaria 286
Capítulo 6.10. Análisis del riesgo asociado a la resistencia a los agentes antimicrobianos como consecuencia del uso de agentes antimicrobianos en animales 295
Capítulo 6.11. Zoonosis transmisibles por primates no humanos 301

TÍTULO 7. BIENESTAR DE LOS ANIMALES

Capítulo 7.1. Introducción a las recomendaciones para el bienestar de los animales 307
Capítulo 7.2. Transporte de animales por vía marítima 309
Capítulo 7.3. Transporte de animales por vía terrestre 323
Capítulo 7.4. Transporte de animales por vía aérea 338
Capítulo 7.5. Sacrificio de animales 346
Capítulo 7.6. Matanza de animales con fines profilácticos 370
Capítulo 7.7. Control de las poblaciones de perros vagabundos 394
Capítulo 7.8. Utilización de animales en la investigación y educación 407
Capítulo 7.9. Bienestar animal y sistemas de producción de ganado vacuno de carne 418
Capítulo 7.10. Bienestar animal y sistemas de producción de pollos de engorde 429
Capítulo 7.11. Bienestar animal y sistemas de producción de vacas lecheras 437

ÍNDICE ANALÍTICO i